

Kosztorys ofertowy

Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap II od km 0+256,83 do km 0+606,83

Budowa: Chodnik w ul. 3-Maja

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: Gmina Skarżysko-Kamienna
ul. Sikorskiego 18
26-110 Skarżysko-Kamienna

Jednostka opracowująca kosztorys: SPIINWEST Mariusz Pająk
ul. 1 Maja 34/7
26-110 Skarżysko-Kamienna

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap II od km 0+256,83 do km 0+606,83	
1	Roboty pomiarowe	
2	Roboty przygotowawcze	
3	Roboty rozbiórkowe	
4	Roboty ziemne	
5	Budowa krawężnika	
6	Budowa zjazdów na posesję z kostki	
7	Budowa chodnika	
8	Regulacja wysokościowa	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap II od km 0+256,83 do km 0+606,83 netto	

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap II od km 0+256,83 do km 0+606,83		
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,35
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`26-35`cm	szt	3,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`26-35`cm	szt	3,00
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, dłużyce (odwóz na 5km)	m3	1,50
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, dłużyce (odwóz na 5km) Krotność=6	m3	1,50
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	3,00
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina (odwóz na 5km)	mp	3,00
2.7	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km) Krotność=6	mp	6,00
2.8	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,04
2.9	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spaleniem na miejscu	m2	400,00
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,00
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	9,75
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach, grubość nawierzchni 15 cm	m2	130,00
3.4	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 5km)	m3	35,10
3.5	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1`km ponad 1`km transportu (odległość 5km) Krotność=4	m3	35,10
3.6	SST – D – 01.02.04	Oплата za korzystanie ze środowiska	t	87,75
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 5km)	m3	191,04
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15` t (odwóz humusu na 5km) Krotność=8	m3	191,04
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III	m3	22,07
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km)	m3	114,43
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15` t (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km) Krotność=8	m3	114,43
4.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0`m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74`kW (100`KM)	m3	136,50
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	136,50
4.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	2 777,80
4.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5`cm	m2	1 847,80
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika		
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	9,75
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,00
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję z kostki		
6.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	15,23
6.2	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	272,00

Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do
Oczyszczalni Ścieków) - Etap II od km 0+256,83
do km 0+606,83

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	430,00
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	430,00
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	430,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika		
7.1	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	595,00
7.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	500,00
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	500,00
7.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m2	500,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
8.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	szt	5,00

Kosztorys ofertowy

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika w ul. 3-Maja - (od ronda do Oczyszczalni Ścieków) - Etap II od km 0+256,83 do km 0+606,83				
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe				
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,35		
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze				
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'26-35' cm	szt	3,00		
2.2	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'26-35' cm	szt	3,00		
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, dłużyce (odwóz na 5km)	m3	1,50		
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5' km odległości, dłużyce (odwóz na 5km) Krotność=6	m3	1,50		
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	3,00		
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2' km, karpina (odwóz na 5km)	mp	3,00		
2.7	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5' km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km) Krotność=6	mp	6,00		
2.8	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	ha	0,04		
2.9	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu ze spalaniem na miejscu	m2	400,00		
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe				
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,00		
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	9,75		
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu na zjazdach, grubość nawierzchni 15 cm	m2	130,00		
3.4	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km (odległość 5km)	m3	35,10		
3.5	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (odległość 5km) Krotność=4	m3	35,10		
3.6	SST – D – 01.02.04	Opłata za korzystanie ze środowiska	t	87,75		
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne				
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 5km)	m3	191,04		
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15' t (odwóz humusu na 5km) Krotność=8	m3	191,04		
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III	m3	22,07		
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km)	m3	114,43		
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15' t (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 5km) Krotność=8	m3	114,43		
4.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74' kW (100' KM)	m3	136,50		
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	136,50		

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
4.8	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	2 777,80		
4.9	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	1 847,80		
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika				
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	9,75		
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	130,00		
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję z kostki				
6.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	15,23		
6.2	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	272,00		
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	430,00		
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	430,00		
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	430,00		
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika				
7.1	SST – D – 08.01.01	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	595,00		
7.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	500,00		
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	500,00		
7.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m2	500,00		
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa				
8.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	5,00		